

Érvényes

MSZH e-lajstromÜgyszám: P0301088

Bejelentés napja: 2001.01.31

Közzététel napja: 2003.08.28

Uniós elsőbbség: US09495060 - 2000.01.31

US09556879 - 2000.04.19

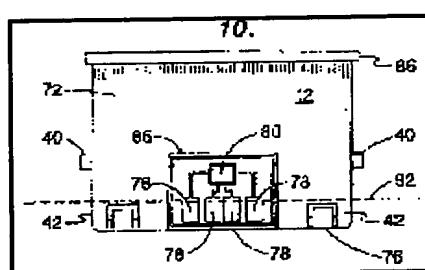
PCT bejelentés száma: US0103121

PCT közzététel száma (WO): 0154912

NSZO: B41J-002/175

Cím: Cserélhető tintatartály tintasugaras nyomtatórendszer tintával való ellátására, nyomtatórendszer fogadóegységébe illeszthető cserélhető tintatartály, valamint eljárás megbízható elektromos csatlakozás létrehozására kocsiba beillesztett cserélhető ...

Angol cím: REMOVABLE INK CONTAINER FOR SUPPLYING INK-JET PRINTING SYSTEM, REMOVABLE INK CONTAINER INSERTABLE TO THE RECEIVING STATION OF THE PRINTING SYSTEM AND METHOD FOR RELIABLE ELECTRICAL CONNECTION WITH A RECEIVING STATION

Bejelentő: Hewlett-Packard Company, Palo Alto, Colorado (US)**Feltaláló:** Steinmetz, Charles R., Corvallis, Oregon (US)Sturgeon, Scott D., Vancouver, Washington (US)Johnson, David C., Portland, Oregon (US)**Képviselő:** Sári Tamás Gusztáv, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)

1

Kivonat (közzétételi):

A találmány tárgya cserélhető tintatartály (12) tintasugaras nyomtatórendszer tintával való ellátására nyomtatórendszer fogadóegységébe illeszthető cserélhető tintatartály (12), valamint eljárás megbízható elektromos csatlakozás létrehozására kocsiba beillesztett cserélhető tintatartály (12) és fogadóegység között. A cserélhető tintatartály (12) elülső felületén (72) elrendezett, neki megfelelő, a tintasugaras nyomtatórendszerhez tartozó kapcsolóelemmel való összekapcsolódásra alkalmasan kialakított kapcsolóelemet (42) foglal magában. A kapcsolóelemek (42) olyan forgástengelyt (92) határoznak meg, amely körül a cserélhető tintatartály (12) tintasugaras nyomtatórendszerbe való behelyezése közben elfordul. A cserélhető tintatartály (12) több, behelyezésének irányához viszonyítva az elülső felületén (72) elrendezett elektromos érintkezővel (78) is el van látva. A több elektromos érintkező (78) a cserélhető tintatartályon (12) legalább részben a forgástengely (92) alatt van elrendezve úgy, hogy a cserélhető tintatartálynak (12) a behelyezése közbeni, a forgástengely (92) körül való elfordulása a tintatartályon (12) lévő több elektromos érintkezőnek (78) a nyomtatórendszerhez tarozó, nekik megfelelő elektromos érintkezők felé való elmozdulását okozza velük való elektromos összeköttetés megvalósítása érdekében.

*** ABRA Frame462 ***

Intézkedések

4. (QV)

Intézkedés kelte: 2003.07.02 meghirdetése: 2003.08.28

Befizetések

2002.09.17 16200 0238667 **1 Bejelentési (és kutatási) díj**
DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)
2003.11.05 40000 0339958 **E Vizsgálati díj**
DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)
2003.11.11 226000 03032309 **Fenntartási díj (2004)**
DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)

Iktatások

2002.07.31 0232336 049 **PCT-bejelentés, nemzeti szakasz kérelmezése**
DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)
2002.09.17 0238667 050 **Egyéb**
DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)
2002.10.15 0242954 066 **WIPO-tól érkező PCT iratok**
2002.12.02 0249962 050 **Egyéb**
DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)
2003.11.05 0339958 052 **Nyilatkozat (levél)**
DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)